

„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istorica Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

NºDI-168/19.03.2024

ASSURANCE CERTIFICATO AMBIENTALE DM 186

Product type: Residential space heating appliance fired wood
Tipo di prodotto: *Apparecchio per il riscaldamento d'ambiente residenziale alimentato a legna*

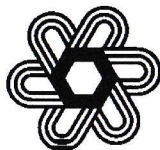
Type: Wood fireplace
Tipo: *Inserto camino a legna*

Model(s): FRAME 100
Modello/i:

Trade names: FRAME 100-55 F, FRAME 100-55 L, FRAME 100-55 R, FRAME 100-55 B, FRAMI
Marchi: 100-55 T, MBS 100 F, VISION 100, VISION 120-45 B-T-R-L

Manufacturer: GIROLAMI
Costruttore: VIA ROMA N. 12 SANT'ORESTE 00060 ROMA - ITALIA

Test carried out according to the Ministerial Decree Nº186 of November 7.2017, and relevant annexes, laying the requirements, procedures and competences for the issue a certification of heat generators fueled by solid combustible biomass.



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istorica Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

Prove eseguite in accordo al Decreto Ministeriale n. 186 del 7 novembre 2017, e relativi allegati, recante la disciplina dei requisiti, delle procedure e delle competenze per il rilascio di una certificazione dei generatori di calore alimentati a biomasse combustibili solide

Test Results: Ratings and test results are reported on page 2, 3
Risultati della prova: Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2, 3

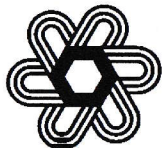
Technical Specifications/Standards: EN 13229:2006
Specifiche tecniche/norme:

This Assurance is based on a Test Report issued by "ITEM Consult" Ltd. Sofia 1220,
Il presente Certificato è basato su un rapporto di prova emmeso da bul. Istorica Slavianobulgarska. № 8

Test Report Reference №: CPR 394/30.11.2023, 394 NA/30.11.2023
Riferimento Rapporto di Prova:

Nominal heat output: 12.54 kW
Potenza termica nominale:

Nominal Heat output Measured value at 13% O ₂		Limits according to D.M. 186/ 7.11.2017/ <i>LIMITI</i> all.1 D.M. 7/11/2017, n. 186			
		5 class/ stelle	4 class/ stelle	3 class/ stelle	2 class/ stelle
Primary dust emission PP <i>Emissioni di particolato primario</i>	7.56 mg/Nm³	25	30	40	75



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istorica Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

OGC emission <i>Emissioni di OGC</i>	COT	21.04 mg/Nm³	35	70	100	150
NOx emission <i>Emissioni di NOx</i>	NOx	79.91 mg/Nm³	100	160	200	200
CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO	462.62 mg/Nm³	650	1250	1500	2000
Efficiency <i>Rendimento</i>	η	85.22 %	85	77	75	75

QUALITY CLASS/ CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA

5 CLASS/ STELLE

A sample of above product was found to be in compliance with the Standard and Technical Specification:

Un campione del prodotto sopra specificato è stato provato ed è conforme alla Norma ed alla Specifica Tecnica:

EN 13229:2006

2024-03-19

Manager:



/M. Sc. L. Vasilev /

This Test Certificate is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the specified Technical Specifications/Standards. It is issued according to the product certification system 1a of EN ISO/IEC 17025 therefore, it does not imply any judgment on the production and it not permit the use of a mark of conformity. Only full reproduction of this Certificate are allowed without written permission of "ITEM Consult".

Questo Certificato di Prova e il risultato delle prove effettuate sul campione di prodotto presentato, seguendo le prescrizioni delle corrispondenti norme/specifiche tecniche citate. Esso è emesso in conformità al Sistema di certificazione di prodotto 1a della EN ISO/IEC 17025 pertanto esso non implica un giudizio sulla produzione e non permette l'uso di un marchio di conformità. Solo la complete riproduzione di questo certificate è permessa senz' autorizzazione scritta dell "ITEM Consult"